



TA 1530-0195

Техническая инструкция

Свечи зажигания P611



© INNIO Jenbacher GmbH & Co OG
Achenseestr. 1-3
A-6200 Йенбах, Австрия
www.innio.com

1	Область применения	1
2	Назначение	1
3	Указания по технике безопасности	1
4	Дополнительная информация	2
5	Устанавливаемые значения	2
6	Сервисные работы	2
7	Пуск двигателя с фокусом на свече зажигания	3
8	Revisionsvermerk	3

Данный документ предназначен для:

клиентов, дилеров, партнеров по техническому обслуживанию, ИВ-партнеров, дочерних отделений и филиалов GE Jenbacher

Информация о праве собственности компании INNIO: КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Информация, содержащаяся в данном документе – конфиденциальная информация компании INNIO Jenbacher GmbH & Co OG и ее дочерних предприятий и не подлежит разглашению. Она является собственностью компании INNIO и не может использоваться, копироваться и передаваться третьей стороне без ее письменного разрешения. Это касается (но не исключительно) также использования информации для создания, изготовления, разработки, ремонта, модификации запасных частей, изменений конструкции и конфигурации или запросов об этом в государственных учреждениях. Если полное или частичное копирование было разрешено, то на всех страницах данного документа должны быть полностью или частично приведены ссылки на источник.

ПЕЧАТНЫЕ ИЛИ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЕРСИИ НЕ КОНТРОЛИРУЮТСЯ

1 Область применения

Данная техническая инструкция (ТА) действительна для следующих газовых двигателей Jenbacher:

- Производственный ряд 6
- Производственный ряд 9

2 Назначение

Данная техническая инструкция (ТА) содержит описание применения свечей зажигания типа P611.

3 Указания по технике безопасности

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Травмы персонала

Неиспользование средств индивидуальной защиты или несоблюдение правил техники безопасности или охраны труда может стать причиной травм персонала.

- Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ).
- Соблюдать правила техники безопасности в соответствии с ТА 2300-0005.
- Соблюдать указания по охране труда в соответствии с ТА 2300-0001.

4 Дополнительная информация

Сопутствующие документы:

IW 0309 M0 – Свечи зажигания

ТА 1902-0228E/F/J – Моменты затяжки для J 6..GS-E/F/J

ТА 1902-0228G/H/K – Моменты затяжки J 624 G/H/K

ТА 1902-0238 – Моменты затяжки J 920

ТА 2300-0001 – Техника безопасности персонала

ТА 2300-0005 – Правила техники безопасности

5 Устанавливаемые значения



Недопустимо превышение указанных ниже значений напряжения зажигания для работы с полной нагрузкой.

Тип свечей зажигания	Производственный ряд	NOx [мг/норм.м³]	Вид газа	Напряжение зажигания [кВ]	Расстояние между электродами [мм]
JenP611	6	250-500	Все	35	0,25
JenP611	9	250-500	Все	35	0,25



Свеча зажигания JenP611

①	Искровой промежуток
②	Центральный электрод
③	Боковой электрод

6 Сервисные работы

Выполнение специальных регулировочных работ на свече зажигания – для установки правильного расстояния между электродами/искрового промежутка между центральным и боковым электродами – не предусмотрено.

Перед установкой свечей зажигания в двигатель следить за отсутствием визуальных повреждений на свече. Особое внимание уделить электродам. Центральный электрод должен располагаться по центру, т.е. расстояние между электродами должно быть одинаковым по всей длине.



Центрический центральный электрод JenP611

Если на свече имеются вызванные транспортировкой, видимые извне повреждения либо центральный электрод располагается не по центру, свечу зажигания запрещается устанавливать в двигатель.

Для надлежащей работы оборудования необходимо также следить, чтобы в искровом промежутке не было загрязнений (частицы металла, ...).

7 Пуск двигателя с фокусом на свече зажигания

После каждого пуска двигателя проверять напряжение зажигания на каждом цилиндре. Подробное описание выполнения этой работы см. в **IW 0309 M0**.



IW 0309 M0 – Свечи зажигания

8 Revisionsvermerk

Порядок изменений

Индекс	Дата	Описание/итоги изменений	Эксперта
с			Проверил
1	31.01.2019	Erstausgabe / First issue	Mai T. Коресек Н.

